

# “Mehriban xanım Əliyeva bizi yenidən tam normal həyata qaytardı”

*Birinci vitse-prezidentin təşəbbüsü ilə aprel döyüşlərində yaralanmış əsgər və zabitlər ən yüksək texnologiya əsasında hazırlanmış protezlərlə təmin ediləblər*



Azərbaycan Respublikasının Birinci vitse-prezidenti, Heydər Əliyev Fondunun prezidenti xanım Mehriban Əliyevanın tapşırığına əsasən, “2016-cı ilin aprel döyüşlərində yaralanmış əsgər və zabitlərin yüksək texnologiyalı protezlərlə təmin edilməsi” layihəsi üzrə işlər başa çatdırılıb.

Qeyd edək ki, Heydər Əliyev Fondunun və müvafiq dövlət qurumlarının əməkdaşlarının iştirakı ilə yaradılan işçi qrup layihənin ilkin mərhələsində 2016-cı ilin aprel döyüşləri zamanı yaralanmış və protezləşməyə ehtiyacı olan hər bir əsgər və zabitlə fərdi görüşlər keçirib, onlara individual yanaşma tətbiq olunub. Belə ki, 2016-cı ilin aprel döyüşlərində ya-

ralanmış əsgər və zabitlərin fərdi xüsusiyyətləri, onların aktivlik dərəcələri, həyat tərzləri, məşğuliyyətləri və hər bir istifadəçinin protezlərə olan fərdi tələbləri təhlil edilərək hərbiçilərimiz üçün uyğun, müasir protez istehsalçıları olan qabaqcıl şirkətlərin yüksək texnologiyalı məhsulları seçilib.

AZƏRTAC xəbər verir ki, Azərbaycanın Birinci vitse-prezidenti Mehriban Əliyevanın ordumuzun yaralanmış bir qrup əsgər və zabiti ilə aprelin 3-də keçirdiyi görüşdə verdiyi tapşırıq əsasən, layihə üzrə 20 gün ərzində müvafiq işlər həyata keçirilib, hərbiçilərdə amputasiya olunan hərəkət hissələrə protezlər quraşdırılıb. Bu müasir protezlər normal hərəkət dinamikasının təmin olunmasına imkan yaradır. İşçi qrupun mütəxəssisləri tərəfindən həm protezlərin

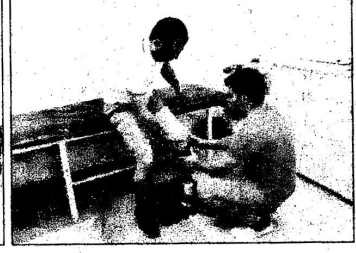
təminatı, həm də gələcək mərhələdə onların texniki xidməti həyata keçiriləcək.

Tətbiq edilən yeni protezlərin texniki imkanları amputasiya olunmuş hissə ilə hərəkət uyğunluq yaradır. Bunun sayəsində protezlə ayaq və yaxud əl bir-birinə maksimum uyğunlaşmış olur. İstifadəçi protezi amputasiya olunmuş hissənin davamı kimi hissə edir və daha rahat addım atır, aktiv hərəkət edir.

Qeyd edək ki, Azərbaycan Respublikasının Birinci vitse-prezidenti, Heydər Əliyev Fondunun prezidenti Mehriban Əliyevanın tapşırığına əsasən həyata keçirilən layihənin əsas məqsədi 2016-cı ilin aprel döyüşlərində yaralanmış əsgər və zabitlərimizin fəal həyat tərzinin təmin olunmasıdır.

# “Mehriban xanım Əliyeva bizi yenidən tam normal həyata qaytardı”

*Birinci vitse-prezidentin təşəbbüsü ilə aprel döyüşlərində yaralanmış əsgər və zabitlər ən yüksək texnologiya əsasında hazırlanmış protezlərlə təmin ediliblər*



## Əvvəli 1-ci səh.

Əsgər və zabitlərimiz onlara göstərilən diqqət və qayğıya görə Birinci vitse-prezident Mehriban Əliyevaya minnətdarlıqlarını bildiriblər. “Biz iki dəfə böyük sevinc yaşadığımız 2016-cı il aprel döyüşlərində strateji yüksəkliklərin işğaldan azad edilməsi zamanı və yaralandıqdan sonra yenidən tam normal həyat tərzinə qayıtmaq imkanı əldə etdikdə” - deyən hərbiçilərimiz bundan sonra da Vətən üçün daha böyük işlər görmək arzusundadırlar.

Təbiiq olunan protezlərin texniki göstəriciləri:

## Harmony P3 - aktiv vakuüm sistemli transtibial protez

Bu protez dizaltı amputasiyalarda üçün uyğun olan, Almaniyanın “Otto-bock” şirkətinə məxsus Harmony P3 aktiv vakuüm sistemli protezdır. Harmony P3 aktiv vakuüm sistemli protezin soket və dinamik karbon ayaq arasında quraşdırılan aktiv va-

kuum cihazı ayağın amputasiya olunmuş hissəsi sayılan güdül və soket arasında neqativ təzyiqliq yaradır. Bu neqativ təzyiqliq sayəsində protezle ayaq bir-birinə maksimum uyğunlaşmış olur. Nəticədə ayaq protezle vəhdət yaradır, istifadəçili protezli ayağın davamlı kimi hiss edir və daha rahat, güvənli hərəkət edir. Aktiv vakuüm sisteminin yaratdığı neqativ təzyiqliq daha bir vacib xüsusiyyəti güdülün qan dövranını yaxşılaşdırmasıdır. Bu da öz növbəsində yerli güdülərin tezliklə sağalmasını təmin edir.

## C-leg mikroprosessor idarəetmə sistemli transfemoral protez

C-leg dizüstü amputasiyalarda geniş tətbiq olunan, Almaniyanın “Otto-bock” şirkətinin mühəndislərinin təkmilləşdirdiyi elektronik diz oynağıdır. C-leg mütəxəssisləri dayaq-hərəkət sisteminin biomekanik xüsusiyyətlərini əsas tutaraq protezle hərəkəti insanın təbii hərəkətinə maksimum uyğunluğunu təmin edib-

lər. C-leg diz oynağının daxilindəki iki ədəd yüksək həssaslı sensor vasitəsilə hərəkət zamanı yer səthindən alınmış hərəkəti siqnallar mikroprosessor idarəetmə sistemine ötürülməklə hərəkət zamanı dəyişik zəminləre uyğunlaşmanı təmin edir.

C-leg protezinin xüsusi proqram təminatı vasitəsilə proteze istifadəçinin tələbinə uyğun 3 fərqli funksiyaya yükləmək olur. Məsələn, bu, sərbəst hərəkət, qaçış və velosiped idarə etmə funksiyası ola bilər.

## 6 kanallı bionik transhumeral protez - “BeBionic 3”

“BeBionic 3” yuxarı ətraf protezi İngiltərənin “RSL Steeper” şirkətinin istehsalı olub, funksionallığı və istifadə rahatlığı baxımından dünyada ən geniş tətbiq edilən bionik əl protezidir.

“BeBionic 3” əl protezində iki ədəd həssas elektrod sayəsində baş beyindən alınan hərəkəti siqnallar mikroprosessor idarəetmə sistemine ötürülür. İdarəetmə sistemine daxil

olan siqnallar işləndikdən sonra proteze quraşdırılmış mühərriklərə ötürülür. Bu mühərriklər hər bir barmağın sərbəst hərəkəti təmin etməklə günlük praktikada istifadəçinin faydalana biləcəyi dəyişik hərəkətləri yaradır. “BeBionic 3” əl protezinin bilək oynağı da elektronik idarəetməli olub 360 dərəcə dönmə imkanındadır. Dirsəküstü amputasiyalarda istifadə edilən dirsək oynağı da elektronik olaraq açılıb bükülmə imkanına malikdir.

## Silikon kosmetik ayaq protezləri

Silikon kosmetik ayaq protezləri aşağı ətrafın Saym, Şopart və Lisfrank amputasiyaları üçün uyğun olub, dəriyə zərərli və allergik təsirsiz təbii silikondan hazırlanır. Silikon kosmetik protezlər istifadəçinin dəri rəngi və ayağın anatomik quruluşuna uyğun olaraq fərdi hazırlanır. İstifadəsi və geyinilməsi çox rahatdır və görünüşü olaraq təbii ayaqdan çox da fərqlənmir.